



## **PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: SISTEMAS DE PRODUÇÃO**

**CÓDIGO: SA063                      SEMESTRAL ( X )                      ANUAL ( )**

**CRÉDITOS: 3**

**CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 30                      CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 30**

**DEPARTAMENTO OFERTANTE: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO  
GERAL E APLICADA**

**PRÉ-REQUISITO(S): SA057**

**PERÍODO RECOMENDADO: 5º SEMESTRE**

### **OBJETIVOS:**

Estudo de conceitos, teorias, filosofias, metodologias e técnicas pertinentes aos Sistemas de Produção. Aplicação em casos de manufatura, operações, logística e serviços. Discussão das evoluções recentes e tendências da Administração da Produção. Análise do fluxo produtivo da empresa e discussão de alternativas. Sistemas de informação gerencial na Produção. Relacionamento da produção com outras empresas. Análise de situações reais da Administração da Produção, com colegas, docentes e convidados.

### **EMENTA:**

Planejamento e controle da produção; administração da cadeia de suprimentos na produção; gestão integrada da produção; operação *Just in time*; Kanban; gestão da manutenção; gerenciamento de riscos na produção; relacionamento do sistema de produção com outras empresas; controle estatístico do produto e do processo; gestão de programas da qualidade e produtividade.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Planejamento e controle da produção na empresa moderna
2. Previsão da demanda para a produção
3. Planejamento e controle da capacidade
4. Gestão empresarial integrada (erp)
5. Qualidade total na gestão de operações (tqm, iso, pnc, pdca, etc.)
6. Planejamento e controle da qualidade
7. Gestão de manutenção

### **FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

A nota final será computada com base nos itens:

- 50% Provas individuais escritas bimestrais
- 50% Seminários, trabalhos e exercícios e outras atividades

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. CORRÊA, H.L.; GIANESI, I.G.N. **Planejamento, programação e controle da produção**. São Paulo: Atlas, 1999.



**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

2. COUTLOIS, A.; MARTIN, C; PILLET, M. **Gestão da produção**. Lisboa: Edições Técnicas, 1991.
3. DORNIER, P. **Logística e operações globais: textos e casos**. São Paulo: Atlas, 2000.
4. FITZSIMMONS, J.A.; FITZSIMMONS, M.J. **Service Management for competitive advantage**. New York: McGraw Hill, 1994.
5. GIANESI, I.G.N. **Administração estratégica de serviços**. São Paulo: Atlas, 1994.
6. HABERKORN, E. **Teoria do ERP**. São Paulo: Makron, 1999.
7. MEREDITH, J.R. **The management of operations**. John Wiley, 1992.
8. MONKS, J. G. **Administração da produção**. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.
9. MOREIRA, D. A. **Introdução à administração da produção e operações**. São Paulo: Pioneira, 1998.
10. SCHMENNER, R.W. **Administração de operações em serviços**. São Paulo Futura, 1999.
11. SLACK, N. et alii. **Administração da produção** (ed. integral). São Paulo: Atlas, 1997.
12. SLACK, N. et alii. **Administração da produção** (ed. compacta). São Paulo: Atlas, 1999.